



## DANH MỤC PHÉP THỦ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: 1876/QĐ - VPCNCLQG  
ngày 09 tháng 07 năm 2025 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng  
quốc gia/of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm An toàn thực phẩm khu vực miền Trung**

Laboratory: **Center for Food Safety of central provinces**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Viện Pasteur Nha Trang**

Organization: **Pasteur Institute in Nha Trang**

Số hiệu/ Code: **VILAS 410**

Chuẩn mực công nhận  
Accreditation criteria **ISO/IEC 17025:2017**

Lĩnh vực: **Sinh, Hóa**

Field: **Biological, Chemical**

Người quản lý: **Đào Thị Vân Khánh**

Laboratory manager: **Dao Thi Van Khanh**

Hiệu lực công nhận/  
Period of Validation: **Kể từ ngày 09/07/2025 đến ngày 24/11/2030**

Địa chỉ/ Address: **6-8-10 đường Trần Phú, phường Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa  
6-8-10 Tran Phu Street, Nha Trang Ward, Khanh Hoa Province**

Địa điểm/Location: **6-8-10 đường Trần Phú, phường Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa  
6-8-10 Tran Phu Street, Nha Trang Ward, Khanh Hoa Province**

Điện thoại/ Tel: **(84-4) 02583811856**

E-mail: **bophanngchiepvu@gmail.com**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

LIST OF ACCREDITED TESTS

**VILAS 410**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh**

*Field of testing: Biological*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
1.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm</b> <i>Food, health supplement, contact surfaces in the food chain</i>	Định lượng vi khuẩn Coliforms Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of coliforms bacteria</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
2.		Phát hiện và định lượng vi khuẩn Coliforms Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) <i>Detection and enumeration of Coliforms bacteria</i> <i>Most probable number technique</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,7 CFU/g (mL, mẫu/sample, 100 cm <sup>2</sup> )	TCVN 4882:2007 (ISO 4831:2006)
3.		Phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật MPN có tiền tăng sinh <i>Detection and enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>MPN technique with pre- enrichment</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,7 CFU/g (mL, mẫu/sample, 100 cm <sup>2</sup> )	TCVN 5518-1:2007 ISO 21528-1:2017
4.		Định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 5518-2:2007 ISO 21528-2:2017
5.		Phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,7 CFU/25g, mL 0,7CFU/mẫu/sample (100 cm <sup>2</sup> )	TCVN 7700-1:2007 ISO 11290-1:2017
6.		Định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i>		TCVN 7700-2:2007 ISO 11290-2:2017
7.		Phát hiện và định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) để đếm số lượng nhỏ <i>Detection and enumeration of coagulase positive staphylococci</i> <i>MPN technique for low numbers</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,7 CFU/g (mL, mẫu/sample, 100 cm <sup>2</sup> )	TCVN 4830-3:2005 (ISO 6888-3:2003)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
8.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm <i>Food, health supplement, contact surfaces in the food chain</i></b>	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> <i>Colony count technique</i>		TCVN 4991:2005 ISO 15213-2:2023
9.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính với $\beta$ -Glucuronidase Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl $\beta$ -glucuronid <i>Enumeration of <math>\beta</math>-Glucuronidase- positive Escherichia coli- Colony count technique at 44 oC using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl <math>\beta</math>-D-glucuronide</i>		TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
10.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>		TCVN 8275-1:2010 (ISO 21527-1:2008)
11.		Định lượng nấm men và nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước $\leq$ 0,95 <i>Enumeration of yeasts and moulds</i> <i>Colony count technique in products with water activity <math>\leq</math> 0,95</i>		TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
12.		Phát hiện và định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định (số lượng nhỏ) Kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất <i>Detection and enumeration of low number of presumptive <i>Bacillus cereus</i></i> <i>Most probable number technique</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,7 CFU/g (mL, mẫu/sample, 100 cm <sup>2</sup> )	TCVN 7903:2008 (ISO 21871:2006)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

LIST OF ACCREDITED TESTS

**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
13.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, bề mặt tiếp xúc trong môi trường chuỗi thực phẩm</b> <i>Food, health supplement, contact surfaces in the food chain</i>	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of microorganisms Colony count technique at 30°C</i>		TCVN 4884-1:2015 ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
14.		Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính với coagulase Kỹ thuật sử dụng môi trường Baird parker <i>Enumeration of coagulase positive staphylococci Technique using Baird parker agar medium</i>		TCVN 4830-1:2005 ISO 6888- 1:2021/Amd 1:2023
15.		Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus Colony count technique at 30°C</i>		TCVN 4992:2005 ISO 7932:2004/Amd 1:2020
16.		Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Detection and enumeration of Escherichia coli Most probable number technique</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,7 CFU/g (mL, mẫu/sample, 100 cm <sup>2</sup> )	TCVN 6846:2007 ISO 7251:2005/Amd 1:2023
17.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella</i> spp.	eLOD <sub>50</sub> : 1,4 CFU/25g (mL, mẫu/sample (100 cm <sup>2</sup> )	TCVN 10780-1:2017 ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020
18.		Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus</i>	eLOD <sub>50</sub> : 1,7 CFU/25g, mL 1,5 CFU/mẫu/sample (100 cm <sup>2</sup> )	ISO 21872- 1:2017/Amd 1:2023
19.		Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i> Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae Colony-count method</i>		ISO 21528-2:2017

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

LIST OF ACCREDITED TESTS

**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
20.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản</b> <i>Fish and fisheries products</i>	Định lượng <i>Vibrioparahaemolyticus</i> <i>Enumeration of Vibrio parahaemolyticus</i>		TCVN 8988:2012 FDA/BAM 2004 (chapter 9)
21.	<b>Đường</b> <i>Sugar</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Enumeration of total plate count</i>		ICUMSA Method GS2-41 (2024)
22.		Định lượng nấm men và nấm mốc <i>Enumeration of yeasts and molds</i>		ICUMSA Method GS2-47 (2022)
23.	<b>Nước khoáng thiên nhiên đóng chai, nước đá, nước tinh khiết, nước uống đóng chai</b> <i>Bottled natural mineral water, edible ice, pure water, bottled drinking water</i>	Định lượng vi khuẩn <i>E.coli</i> và Coliform Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria.</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6187-1:2019 ISO 9308- 1:2014/Amd.1:2016
24.		Định lượng vi khuẩn đường ruột Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of intestinal enterococci</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
25.		Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)
26.		Định lượng bào tử vi khuẩn khí khử sulfite ( <i>Clostridia</i> ) Phương pháp lọc màng <i>Enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (Clostridia)</i> <i>Membrane filtration method</i>		TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)
27.	<b>Đồ uống không cồn, đồ uống có cồn</b> <i>Non-alcoholic beverages, alcoholic beverages</i>	Định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Most probaple number technique</i>		QT.VS 18-23

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
28.	<b>Đồ uống không cồn, đồ uống có cồn</b> <i>Non-alcoholic beverages, alcoholic beverages</i>	Định lượng <i>Enterococci/ Fecal Streptococci</i> Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất <i>Enumeration of Enterococci/ Fecal Streptococci</i> <i>Most probaple number technique</i>		QT.VS 04-19
29.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung</b> <i>Health supplement, supplement food, dietary supplements</i>	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí <i>Enumeration of microorganisms</i>		Dược điển Mỹ năm 2023 <2021> Dược điển Châu Âu bản bổ sung 9.7 năm 2019, phụ lục 2.6.36 Dược điển Việt Nam V, phụ lục 13.6, mục 1 <i>United States Pharmacopeia and National Formulary 2023 &lt;2021&gt;</i> <i>European pharmacopoeia 9.7. v2019 Appendix 2.6.36</i> <i>Vietnamese Pharmacopeia Appendix 13.6, item 1</i>
30.		Định lượng tổng số nấm men, nấm mốc <i>Enumeration of Yeast and Mould</i>		Dược điển Mỹ năm 2023 <2021> Dược điển Việt Nam V, phụ lục 13.6 mục 1 <i>United States Pharmacopeia and National Formulary 2023 &lt;2021&gt;</i> <i>Vietnamese Pharmacopeia Appendix 13.6 , item 1</i>
31.		Phát hiện <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of Escherichia coli</i>	eLOD50: 1,7 CFU/g (mL)	Dược điển Mỹ năm 2023 <2022> Dược điển Việt Nam V, phụ lục 13.6, mục 2 <i>United States Pharmacopeia and National Formulary 2023 &lt;2022&gt;</i> <i>Vietnamese Pharmacopeia Appendix 13.6, item 2</i>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

**LIST OF ACCREDITED TESTS**

**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
32.		Định lượng <i>Escherichia coli</i> <i>Enumeration of Escherichia coli</i>		Dược điển Anh năm 2024, tập V, phụ lục XVI, mục F Dược điển Việt Nam V, phụ lục 13.6, mục 2 <i>The British pharmacopoeia 2024, volume V, Appendix XVI, item F Vietnamese Pharmacopeia Appendix 13.6, item 2</i>
33.		Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of Staphylococcus aureus</i>	eLOD50: 1,7 CFU/g (mL)	Dược điển Mỹ năm 2023 <2022> Dược điển Việt Nam V, phụ lục 13.6 <i>United States Pharmacopeia and National Formulary 2023 &lt;2022&gt; Vietnamese Pharmacopeia appendix 13.6, item 2</i>
34.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung</b> <i>Health supplement, supplement food, dietary supplements</i>	Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	eLOD50: 1,7 CFU/25g (mL)	Dược điển Mỹ năm 2023 <2022> Dược điển Việt Nam V, phụ lục 13.6 <i>United States Pharmacopeia and National Formulary 2023 &lt;2022&gt; Vietnamese Pharmacopeia annex 13.6, item 2</i>
35.		Định lượng các vi sinh vật nhiễm bẩn (vi khuẩn không sinh acid lactic) Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 °C <i>Enumeration of contaminating microorganisms Colony count technique at 30 °C</i>		Dược điển Châu Âu bản bổ sung 9.7 năm 2019, phụ lục 2.6.36 <i>European pharmacopoeia 9.7. 2019 Appendix 2.6.36</i>

Chú thích/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia/*Vietnamese Standard*

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa  
Field of Testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
1.	<b>Nước uống đóng chai, nước khoáng thiên nhiên đóng chai</b> <i>Bottled drinking water, bottled natural mineral water</i>	Xác định hàm lượng As, Pb, Cd, Hg, Sb, Se, Ba, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni  Phương pháp ICP-MS <i>Determination of As, Pb, Cd, Hg, Sb, Se, Ba, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni content</i> <i>ICP-MS method</i>	As: 0,6 µg/L Pb: 0,9 µg/L Cd: 0,1 µg/L Hg: 0,4 µg/L Sb: 1,2 µg/L Se: 1,4 µg/L Ba: 1,6 µg/L Cr: 1,7 µg/L Cu: 2,2 µg/L Mn: 1,6 µg/L Mo: 2,0 µg/L Ni: 1,6 µg/L	QT.HH 13-19
2.	<b>Nước đá, nước uống đóng chai</b> <i>Edible ice bottled drinking water</i>	Xác định hàm lượng clo dư/ clo tổng số  Phương pháp chuẩn độ iod <i>Determination of free chlorine/ total chlorine content</i> <i>Iodometric titration method</i>	1,2 mg/L	TCVN 6225-3: 2011 (ISO 7393-3:1990)
3.	<b>Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, food additive, health supplements</i>	Xác định hàm lượng As  Phương pháp ICP-MS <i>Determination of As content</i> <i>ICP-MS method</i>	- Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe /Food, health supplements: 0,044 mg/kg (mg/L)  - Nước mắm/ <i>Fish sauce</i> : 0,054 mg/L  - Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn/ <i>Alcoholic beverages, soft drinks</i> : 0,005 mg/L  - Phụ gia thực phẩm (dạng rắn)/ <i>Food additive (solid)</i> : 0,055 mg/kg  - Phụ gia thực phẩm (dạng lỏng)/ <i>Food additive (liquid)</i> : 0,056 mg/L	QT.HH 12-19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
4.	<b>Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, food additive, health supplements</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Pb content ICP-MS method</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe /Food, health supplements: 0,079 mg/kg (mg/L)</li> <li>- Nước mắm/Fish sauce: 0,096 mg/L</li> <li>- Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn/Alcoholic beverages, soft drinks: 0,016 mg/L</li> <li>- Phụ gia thực phẩm (dạng rắn)/Food additive (solid): 0,086 mg/kg</li> <li>- Phụ gia thực phẩm (dạng lỏng)/Food additive (liquid): 0,091 mg/L</li> </ul>	QT.HH 12-19
5.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Cd content ICP-MS method</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe /Food, health supplements: 0,012 mg/kg (mg/L)</li> <li>- Nước mắm/Fish sauce: 0,014 mg/L</li> <li>- Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn/Alcoholic beverages, soft drinks: 0,001 mg/L</li> <li>- Phụ gia thực phẩm (dạng rắn)/Food additive (solid): 0,037 mg/kg</li> <li>- Phụ gia thực phẩm (dạng lỏng)/Food additive (liquid): 0,024 mg/L</li> </ul>	QT.HH 12-19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
6.	<b>Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, food additive, health supplements</i>	Xác định hàm lượng Hg Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Hg content ICP-MS method</i>	- Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe /Food, health supplements: 0,023 mg/kg (mg/L) - Nước mắm/Fish sauce: 0,015 mg/L - Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn/ <i>Alcoholic beverages, soft drinks:</i> 0,005 mg/L - Phụ gia thực phẩm (dạng rắn)/ <i>Food additive (solid):</i> 0,019 mg/kg - Phụ gia thực phẩm (dạng lỏng)/ <i>Food additive (liquid):</i> 0,019 mg/L	QT.HH 12-19
7.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi (dạng rắn,bột)</b> <i>Food, health supplements, animal feed (solid,powder)</i>	Xác định hàm lượng nitơ tổng số và tính toán protein thô Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total nitrogen and calculation of the crude protein content Kjeldahl method</i>	1,4 mgN/100g 1,4 mgN/L	QT.HH 06-19
8.		Xác định hàm lượng lipit Phương pháp khói lượng <i>Determination of of lipid content Gravimetric method</i>	0,1 %	QT.HH 19-19
9.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, health supplements</i>	Xác định hàm lượng đường khử Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of invert sugar content Titrimetric method</i>	0,1 %	QT.HH 11-19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
10.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, health supplements</i>	Xác định hàm lượng đường tổng Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of total sugar content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,1 %	QT.HH 11-19
11.		Xác định hàm lượng saccaro Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of saccharose content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,1 %	QT.HH 11-19
12.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản, thịt và sản phẩm thịt</b> <i>Fish and fisheries products, meat and meat products</i>	Xác định hàm lượng nitơ ammoniac Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen ammonium content</i> <i>Titrimetric method</i>	2,8 mg/100g 2,8 mg/L	QT.HH 59-21
13.	<b>Thủy sản và sản phẩm thủy sản, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Fish and fisheries products, health supplements</i>	Xác định hàm lượng nitơ axit amin Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen amino acid content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,28 g/kg 0,07 g/L	QT.HH 55-21
14.	<b>Tổ yến và sản phẩm từ tổ yến</b> <i>Salanganes nest and products</i>	Xác định hàm lượng nitơ axit amin Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Nitrogen amino acid content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,28 g/kg 0,07 g/L	QT.HH 76-22
15.	<b>Thực phẩm, phụ gia thực phẩm (dạng bột), thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, food additive, health supplements</i>	Xác định hàm lượng muối (theo NaCl) và hàm lượng clorua Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of salts (as NaCl) and chloride content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,3 g/100g 0,3 g/L	QT.HH 53-21

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
16.	<b>Thực phẩm</b> <i>Food</i>	Xác định hàm lượng axit /độ axit Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of acid content / acidity Titrimetric method</i>		QT.HH 52-21
17.		Xác định hàm lượng SO <sub>2</sub> Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of SO<sub>2</sub> content Titrimetric method</i>	11,5 mg/kg	QT.HH 56-21
18.	<b>Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thực phẩm bổ sung, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, food additive, supplemented food, health supplements</i>	Định tính phẩm màu hữu cơ tổng hợp tính kiềm (Auramine O và Rhodamin B) <i>Qualitative of unauthorized basic colorants (Auramine O and Rhodamin B)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực phẩm (dạng rắn)/<i>Food (solid):</i> Auramine O: 2 mg/kg</li> <li>Rhodamine B: 2 mg/kg</li> <li>- Phụ gia thực phẩm (dạng rắn)/<i>Food additive (solid):</i> Auramine O: 1 mg/kg</li> <li>Rhodamine B: 1 mg/kg</li> <li>- Thực phẩm bổ sung/<i>Supplemented food:</i> Auramine O: 0,5 mg/L</li> <li>Rhodamine B: 0,5 mg/L</li> <li>- Thực phẩm bảo vệ sức khỏe/<i>Health supplements:</i> Auramine O/ Rhodamine B: 0,02 mg/2g</li> <li>Auramine O/ Rhodamine B: 0,02 mg/15mL</li> </ul>	QT.HH 50-20

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
19.	<b>Thực phẩm, phụ gia thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, food additive, health supplements</i>	Xác định hàm lượng phẩm màu hữu cơ tổng hợp tan trong nước (Sunset yellow, Tartrazine) Phương pháp HPLC <i>Determination of water soluble synthetic organic colorants (Sunset yellow, Tartrazine) content HPLC method</i>	Sunset yellow: 6 mg/kg (mg/L) Tartrazine: 6 mg/kg (mg/L)	QT.HH 09-19
20.	<b>Sản phẩm thịt và sản phẩm tinh bột, phụ gia thực phẩm (dạng bột)</b> <i>Meat products and starch products, food additive (powder)</i>	Xác định hàm lượng natri borat và axit boric Phương pháp định tính và bán định lượng <i>Determination of sodium borate and boric acid content Qualitative and semiquantitative method</i>	0,03 %	TCVN 8895:2012
21.	<b>Thực phẩm, phụ gia thực phẩm Food, food additive</b>	Xác định hàm lượng formaldehyt Phương pháp định tính và bán định lượng <i>Determination of formaldehyde content Qualitative and semiquantitative method</i>	- Thực phẩm/Food: 6 mg/kg - Phụ gia thực phẩm/ Food additive: 3 mg/kg	QT.HH 18-19
22.	<b>Thực phẩm, phụ gia thực phẩm (dạng bột),</b> <b>thực phẩm bổ sung,</b> <b>thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, food additive (powder)</i> <i>supplemented food, health supplements</i>	Xác định độ ẩm Phương pháp khối lượng <i>Determination of moisture Gravimetric method</i>		QT.HH 47-20
23.	<b>Thực phẩm, phụ gia thực phẩm (dạng bột),</b> <b>thực phẩm bổ sung,</b> <b>thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Food, food additive (powder)</i> <i>supplemented food, health supplements</i>	Xác định hàm lượng tro tổng số Phương pháp khối lượng <i>Determination of total ash content Gravimetric method</i>		QT.HH 37-19
24.		Xác định hàm lượng tro không tan trong HCl Phương pháp khối lượng <i>Determination of ash insoluble in hydrochloric acid content Gravimetric method</i>		QT.HH 37-19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
25.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>  <i>Food, health supplements</i>	Xác định hàm lượng benzoat (tính theo acid benzoic) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of benzoate content (calculated as benzoic acid) HPLC-DAD method</i>	9 mg/kg (mg/L)	QT.HH 02-19
26.		Xác định hàm lượng sorbat (tính theo acid sorbic) Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of sorbate content (calculated as sorbic acid) HPLC-DAD method</i>	6 mg/kg (mg/L)	QT.HH 02-19
27.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b>  <i>Food, health supplements</i>	Xác định hàm lượng cafein Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of caffeine content HPLC-DAD method</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nước giải khát/ <i>Beverage:</i> 3 mg/L</li> <li>- Cà phê bột, chè/ <i>Coffee powder, tea:</i> 0,06 % (w/w)</li> <li>- Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng rắn)/ <i>Health supplements (solid):</i> 7,5 µg/g</li> <li>- Thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng lỏng)/ <i>Health supplements (liquid):</i> 7,5 µg/mL</li> </ul>	QT.HH 03-19
28.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, phụ gia thực phẩm</b>  <i>health supplements, food additive</i>	Xác định hàm lượng acesulfame-K Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of acesulfame-K content HPLC-DAD method</i>	6 mg/kg (mg/L)	QT.HH 23-19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
29.	<b>Thực phẩm</b> <i>Food</i>	Xác định hàm lượng carbohydrate <i>Determination of carbohydrate content</i>		QT.HH 85-23
30.	<b>Thực phẩm,</b> <b>thực phẩm bảo vệ sức khỏe,</b> <b>phụ gia</b> <b>thực phẩm</b> <i>Food, health supplements, food additive</i>	Xác định hàm lượng saccharin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of saccharin content HPLC-DAD method</i>	6 mg/kg (mg/L)	QT.HH 23-19
31.		Xác định hàm lượng aspartame Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of aspartame content HPLC-DAD method</i>	15 mg/kg (mg/L)	QT.HH 23-19
32.		Xác định hàm lượng cyclamat (tính theo acid cyclamic) Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of cyclamate content (calculated as cyclamic acid) UPLC-MS/MS method</i>	6 mg/kg (mg/L)	QT.HH 24-19
33.		Xác định hàm lượng Sucralose Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of sucralose content UPLC-MS/MS method</i>	15 mg/kg (mg/L)	QT.HH 24-19
34.	<b>Thực phẩm,</b> <b>thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <b>Food,</b> <b>health</b> <b>supplements</b>	Xác định hàm lượng cucurmin Phương pháp HPLC-DAD <i>Determination of cucurmin content HPLC-DAD method</i>	7,5 mg/kg (mg/L)	QT.HH 34-19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

**LIST OF ACCREDITED TESTS**

**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
35.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi, thực phẩm cho trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ</b> <i>Food, health supplements, animal feed, food for babies and young children</i>	Xác định hàm lượng aflatoxin B1 Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of aflatoxin B1 content HPLC-FLD method</i>	- Thực phẩm (dạng lỏng)/ <i>Food (liquid)</i> : 0,21 µg/L - Thực phẩm (dạng rắn), thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi/ <i>Food (solid), health supplements, animal feed</i> : 0,3 µg/kg Thực phẩm cho trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ/ <i>Food for babies and young children</i> : 0,09 µg/kg	QT.HH 67-21
36.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi</b> <i>Food, health supplements, animal feed</i>	Xác định hàm lượng aflatoxin tổng số Phương pháp HPLC-FLD <i>Determination of total aflatoxin content HPLC-FLD method</i>	- Thực phẩm (dạng lỏng)/ <i>Food (liquid)</i> : 0,21 µg/L - Thực phẩm (dạng rắn), thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi/ <i>Food (solid), health supplements, animal feed</i> : 0,3 µg/kg Thực phẩm cho trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ/ <i>Food for babies and young children</i> : 0,09 µg/kg	QT. HH 67- 21
37.	<b>Dầu mỡ động vật và thực vật</b> <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định trị số Iốt Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of iodine value Titrimetric method</i>		TCVN 6122:2015 (ISO 3961:2013)
38.		Xác định trị số axit và độ axit Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of acid value and acidity Titrimetric method</i>		TCVN 6127:2010 (ISO 660:2009)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
39.	<b>Dầu mỡ động vật và thực vật</b> <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Xác định chỉ số xà phòng hóa Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of saponification value</i> <i>Titrimetric method</i>		TCVN 6126:2015 (ISO 3657:2013)
40.	<b>Đồ uống có cồn, cồn thực phẩm</b> <i>Alcoholic beverages, food alcohol</i>	Xác định hàm lượng etanol ở 20°C Phương pháp tỷ trọng kế/còn kế <i>Determination of ethanol content at 20°C</i> <i>Hydrometer /alcoholmeter method</i>	Rượu/ <i>Alcoholic beverages:</i> (0,1 ~ 60) % Bia/ <i>Beer:</i> (0,1 ~ 8) % Cồn thực phẩm/ <i>Food alcohol:</i> (60 ~ 99) %	QT.HH 10-19
41.		Xác định hàm lượng etanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of ethanol content</i> <i>GC-FID method</i>	Bia/ <i>Beer:</i> (0,1 ~ 8) % Đồ uống có cồn/ <i>Alcoholic beverages:</i> (0,1 ~ 15) %	QT.HH 14-19
42.		Xác định hàm lượng metanol Phương pháp GC-FID <i>Determination of methanol content</i> <i>GC-FID method</i>	6 mg/L	QT.HH 07-19
43.	<b>Đồ uống có cồn</b> <i>Alcoholic beverages</i>	Xác định hàm lượng aldehyt (acetaldehyde) Phương pháp GC-FID <i>Determination of aldehyde content (acetaldehyde)</i> <i>GC-FID method</i>	1,2 mg/L	QT.HH 07-19
44.		Xác định hàm lượng ester (ethyl acetate) Phương pháp GC-FID <i>Determination of esters content</i> (ethyl acetate) <i>GC-FID method</i>	4,5 mg/L	QT.HH 15-19
45.		Xác định hàm lượng rượu bậc cao (isoamyl alcohol và isobutanol) Phương pháp GC-FID <i>Determination of alcohols higher content (isoamyl alcohol and isobutanol)</i> <i>GC-FID method</i>	Isoamyl alcohol: 0,6 mg/L Isobutanol: 0,6 mg/L	QT.HH 16-19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

LIST OF ACCREDITED TESTS

**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
46.	<b>Đồ uống có cồn</b> <i>Alcoholic beverages</i>	Xác định hàm lượng furfural Phương pháp GC-FID <i>Determination of furfural content</i> <i>GC-FID method</i>	1,2 mg/L	QT.HH 17-19
47.	<b>Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn</b> <i>Alcoholic beverages, soft drinks</i>	Xác định hàm lượng CO <sub>2</sub> Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of CO<sub>2</sub> content</i> <i>Titrimetric method</i>	0,05 g/L	QT.HH 70-21
48.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe</b> <i>Health supplements</i>	Xác định hàm lượng sibutramine Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of sibutramin content</i> <i>UPLC-MS/MS method</i>	0,050 µg/g (µg/mL)	QT.HH 20-19
49.		Xác định hàm lượng phenolphthalein Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of phenolphthalein content</i> <i>UPLC-MS/MS method</i>	0,30 µg/g (µg/mL)	QT.HH 20-19
50.		Xác định hàm lượng nhóm PDE-5 (Sildenafil, tadalafil) Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of PDE-5 (Sildenafil, tadalafil) content</i> <i>UPLC-MS/MS method</i>	Mỗi chất/Each compound 0,050µg/g (µg/mL)	QT.HH 21-19
51.		Xác định hàm lượng vardenafil Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of vardenafil content</i> <i>UPLC-MS/MS method</i>	0,050µg/g (µg/mL)	QT.HH 21-19
52.		Xác định hàm lượng piroxicam Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of piroxicam content</i> <i>UPLC-MS/MS method</i>	0,30µg/g (µg/mL)	QT.HH 22-19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
53.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplements</i>	Xác định hàm lượng các chất nhóm Corticoid (hydrocortisone, dexamethasone, fluocinolone, prednisone, prednisolone, triamicinolone, betamethasone) Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of corticoid content</i> <i>UPLC-MS/MS method</i>	Hydrocortisone: 0,30 µg/g (µg/mL) Dexamethasone: 0,050 µg/g (µg/mL) Fluocinolone: 0,30 µg/g (µg/mL) Prednisone: 0,30 µg/g (µg/mL) Prednisolone: 0,050 µg/g (µg/mL) Triamcinolone: 0,30 µg/g (µg/mL) Betamethasone: 0,050 µg/g (µg/mL)	QT.HH 22-19
54.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplements</i>	Xác định hàm lượng As Phương pháp ICP-MS <i>Determination of As content</i> <i>ICP-MS method</i>	- Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe /Food, health supplements: 0,044 mg/kg (mg/L) - Nước mắm/ <i>Fish sauce:</i> 0,054 mg/L - Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn/ <i>Alcoholic beverages, soft drinks:</i> 0,005 mg/L - Sản phẩm dinh dưỡng công thức/ <i>Infant Formula:</i> 0,021 mg/kg (mg/L)	TCVN 10912:2015

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
55.	Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplements</i>	Xác định hàm lượng Pb Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Pb content ICP-MS method</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe /Food, health supplements: 0,079 mg/kg (mg/L)</li> <li>- Nước mắm/Fish sauce: 0,096 mg/L</li> <li>- Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn/ Alcoholic beverages, soft drinks: 0,016 mg/L</li> <li>- Sản phẩm dinh dưỡng công thức/Infant Formula: 0,009 mg/kg (mg/L)</li> </ul>	TCVN 10912:2015
56.		Xác định hàm lượng Cd Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Cd content ICP-MS method</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe /Food, health supplements: 0,012 mg/kg (mg/L)</li> <li>- Nước mắm/Fish sauce: 0,014 mg/L</li> <li>- Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn/ Alcoholic beverages, soft drinks: 0,001 mg/L</li> <li>- Sản phẩm dinh dưỡng công thức/Infant Formula: 0,011 mg/kg (mg/L)</li> </ul>	TCVN 10912:2015

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
57.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplements</i></b>	Xác định hàm lượng Hg Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Hg content ICP-MS method</i>	- Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe /Food, health supplements: 0,023 mg/kg (mg/L) - Nước mắm/Fish sauce: 0,015 mg/L - Đồ uống có cồn, đồ uống không cồn/ <i>Alcoholic beverages, soft drinks:</i> 0,005 mg/L - Sữa phô mai dinh dưỡng công thức/Infant <i>Formula:</i> 0,012 mg/kg (mg/L)	TCVN 10912:2015
58.	<b>Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Food, health supplements</i></b>	Xác định hàm lượng Na Phương pháp ICP-MS <i>Determination of Na content ICP-MS method</i>	20,0 mg/kg (mg/L)	QT.HH 40-19
59.	<b>Nước giải khát, đông trùng hạ thảo, thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Beverages, Cordyceps, Health Supplements</i></b>	Xác định hàm lượng Adenosin, Cordycepin Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of adenosin, cordycepin content UPLC-MS/MS method</i>	Adenosin: 0,60 mg/kg (mg/L) Cordycepin: 0,60 mg/kg (mg/L)	QT.HH 82-23
60.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health Supplements</i></b>	Xác định hàm lượng Diclofenac, Indomethacin Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of diclofenac, indomethacin content UPLC-MS/MS method</i>	Diclofenac: 0,30 µg/g (µg/mL) Indomethacin: 0,30 µg/g (µg/mL)	QT.HH 60-21

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
61.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe <i>Health Supplements</i></b>	Xác định hàm lượng Lorcaserin, Orlistat Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of lorcaserin, orlistat content UPLC-MS/MS method</i>	Lorcaserin: 0,30 µg/g (µg/mL) Orlistat: 0,30 µg/g (µg/mL)	QT.HH 61-21
62.		Xác định hàm lượng Fluoxetine, Cyproheptadine Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of fluoxetine, cyproheptadine content UPLC-MS/MS method</i>	Fluoxetine: 0,30 µg/g (µg/mL) Cyproheptadine: 0,050 µg/g (µg/mL)	QT.HH 71-22
63.		Xác định hàm lượng Terazosin, Propanolol, Fludrocortisone Phương pháp UPLC-MS/MS <i>Determination of terazosin, propanolol, fludrocortisone content UPLC-MS/MS method</i>	Terazosin: 0,30 µg/g (µg/mL) Propanolol: 0,30 µg/g (µg/mL) Fludrocortisone: 0,30 µg/g (µg/mL)	QT.HH 72-22
64.	<b>Nước giải khát, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung <i>Beverage, health supplements, supplemented food</i></b>	Xác định hàm lượng axit amin (Lysin, Taurin, Arginin) Phương pháp HPLC <i>Determination of axit amin(Lysin, Taurin, Arginin) HPLC method</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nước giải khát/ <i>Beverage:</i></li> <li>    Lysin:     15 mg/L</li> <li>    Taurin:     15 mg/L</li> <li>    Arginin:     15 mg/L</li> <li>- Thực phẩm bảo vệ sức khỏe/<i>Health Supplements</i></li> <li>    Lysin:     15 µg/g (µg/mL)</li> <li>    Taurin:     15 µg/g(µg/mL)</li> <li>    Arginin:     15 µg/g (µg/mL)</li> <li>- Thực phẩm bổ sung /<i>supplemented food:</i></li> <li>    Lysin:     1,5 mg/100g (mg/100mL)</li> <li>    Taurin:     1,5 mg/100g (mg/100mL)</li> <li>    Arginin:     1,5 mg/100g (mg/100mL)</li> </ul>	QT.HH 26-19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 410**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp thử cụ thể <i>The Name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
65.	Nước uống đóng chai, nước đá, nước RO <i>Bottled drinking water, edible ice water, RO water</i>	Xác định hàm lượng clo dư/clo tổng số Phương pháp đo quang UV-Vis <i>Determination of free chlorine/total chlorine content UV-Vis spectroscopy method</i>	0,14 mg/L	QT.HH 81-23

Ghi chú/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia/*Vietnamese Standard*
- QT.HH: Phương pháp do PTN xây dựng/*Laboratory developed method*

Trường hợp Viện Pasteur Nha Trang cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Viện Pasteur Nha Trang phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the Pasteur Institute in Nha Trang that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

*OK*

